





MANUEL D'INSTALLATION

BVP 72



ROBINET A FLOTTEUR

www.proinval.eu

Pol. Ind. Las Nieves C/ Puerto de Navacerrada, 94 28935 - Móstoles (Madrid) Spain Tlf:+34 916 190 113 - Fax:+34 916 190 545 E-mail: bvproinval@proinval.eu





Pol. Ind. Las Nieves C/ Puerto de Navacerrada, 94 28935 - Móstoles (Madrid) Spain Tlf:+34 916 190 113 - Fax:+34 916 190 545 E-mail: bvproinval@proinval.eu



1. DESCRIPTION

Le robinet à flotteur PROINVAL BVP-72 est un robinet pour application dans des réservoirs, ayant pour fonction le contrôle automatique du niveau de l'eau.

Ce robinet dispose d'un siège métal/élastomère et est composé d'un corps, d'un couvercle, et de composants internes en fonte ductile GGG50, protégé de l'intérieur et de l'extérieur par une couche de résine Epoxy potable de 250microns d'épaisseur, axe, bras du flotteur, bras de régulation et barres intermédiaires en acier inoxidable et flotteur fabriqué en PVC.

2. IDENTIFICATION DES RISQUES POTENTIELS

Au cours de son utilisation, il n'a pas été détecté de risques potentiels.

Au cours de sa commercialisation ou postérieurement au service après-vente, il n'a pas été découvert ou constaté de risque d'installation ou bien au cours de son fonctionnement.

3. INSTALLATION

Ce robinet doit être obligatoirement monté en position verticale. Pour fonctionner correctement, il doit également être installé exclusivement avec les accessoires fournis par le fabricant (Figure 1)

Bras du flotteur **(A)**
Bras de régulation **(B)**
Flotteur de PVC remplie d'air à 0.15 bar à 20°C **(C)**

4. FONCTIONNEMENT

La pression de travail maximale conseillée par le fabricant pour ce robinet est de 16 bar (1.6 Mpa)
Le bras de régulation **(B)** livré conjointement au robinet permet d'obtenir différentes positions de régulation du niveau de l'eau dans le réservoir. (Figure 1)

5. ENTRETIEN

Le design du robinet à flotteur automatique ne suggère aucun entretien particulier.

Pol. Ind. Las Nieves C/ Puerto de Navacerrada, 94 28935 - Móstoles (Madrid) Spain Tlf:+34 916 190 113 - Fax:+34 916 190 545 E-mail: bvproinval@proinval.eu

FIGURE 1

(A)
(B)
(C)
Niveau de l'eau
Niveau de l'eau
Hauteur minimale du bras de régulation
Hauteur minimale du bras de régulation

Pol. Ind. Las Nieves C/ Puerto de Navacerrada, 94 28935 - Móstoles (Madrid) Spain Tlf:+34 916 190 113 - Fax:+34 916 190 545 E-mail: bvproinval@proinval.eu

FLOTTEUR

Bras du flotteur

Barre intermédiaire

Robinet à flotteur automatique

Bras de régulation

Valve d'entrée pour remplissage

Flotteur en PVC gonflable (gonflé à 0,15 bar à 20°C)

Flotteur en PVC

TABLE DE FLOTTEURS

DN	ØA	C
50 / 60 / 65 / 80 / 100	400	450
125 / 150 / 200 / 250	500	550

Pol. Ind. Las Nieves C/ Puerto de Navacerrada, 94 28935 - Móstoles (Madrid) Spain Tlf:+34 916 190 113 - Fax:+34 916 190 545 E-mail: bvproinval@proinval.eu



SOLUTIONS

Toit du réservoir

Robinet à flotteur

Bras du flotteur

Est-ce celui-ci le bras de régulation qui touche le toit du réservoir?

NOTE: le bras ne doit jamais toucher le toit du réservoir.

(B) Bras de régulation

Flotteur

Niveau de l'eau

Réservoir

La solution pour ce type de problème consiste à baisser le bras de régulation **(B)**, qui touche le toit du réservoir, étant donné que cela nous permettra d'obtenir différentes régulations en hauteur selon le modèle de la figure 1.

Pol. Ind. Las Nieves C/ Puerto de Navacerrada, 94 28935 - Móstoles (Madrid) Spain Tlf:+34 916 190 113 - Fax:+34 916 190 545 E-mail: bvproinval@proinval.eu